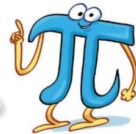




### Le calcul littéral, à quoi ça sert ?



Tu pourras par exemple déterminer ta pointure à partir de la mesure de ton pied  
(→ 62, p. 164).

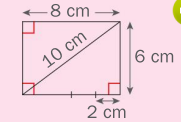


#### Repères de progressivité

- Dès le début de cycle
- À partir du milieu de cycle
- En fin de cycle

## VRAI OU FAUX

**1** L'aire d'un rectangle est donnée par la formule  $A = L \times \ell$  où  $L$  représente la longueur et  $\ell$  la largeur.  
« L'aire du rectangle ci-contre est égale à  $48 \text{ cm}^2$ . » *Vrai ou faux ?*

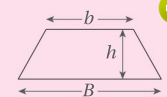


**2** - Choisir un nombre. **A**  
- Ajouter 3.  
- Multiplier par 2.  
- Soustraire le nombre de départ.

- Choisir un nombre. **B**  
- Multiplier par 2.  
- Ajouter 3.  
- Soustraire le nombre de départ.

« Avec le même nombre de départ, ces deux programmes donnent toujours le même résultat. » *Vrai ou faux ?*

**3** L'aire d'un trapèze est donnée par la formule  $A = \frac{(B+b) \times h}{2}$ .  
Un trapèze est tel que  $B = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 3 \text{ cm}$  et  $h = 2 \text{ cm}$ .  
« Son aire est égale à  $8 \text{ cm}^2$ . » *Vrai ou faux ?*



**4** Sur sa copie, un élève a écrit le calcul suivant :  $10 + 3 + 5 = 13 = 13 + 5 = 18$ .  
« Cette écriture est correcte. » *Vrai ou faux ?*

**5** « Si on multiplie 10 par un autre nombre, le résultat est forcément supérieur à 10. »  
*Vrai ou faux ?*

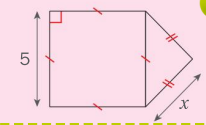
**6** « L'opposé d'un nombre est toujours inférieur à ce nombre. » *Vrai ou faux ?*

**7** 8 stylos identiques coutent moins de 20 €.  
« Le prix d'un stylo est forcément inférieur à 2,50 €. » *Vrai ou faux ?*

**8** Un triangle possède un angle qui mesure  $30^\circ$  et un autre qui mesure  $60^\circ$ .  
« Ce triangle est rectangle. » *Vrai ou faux ?*

**9** «  $-7,1 < -7,2$ . » *Vrai ou faux ?*

**10** « Le périmètre de la figure ci-contre est donné par la formule  $\mathcal{P} = 2x + 20$ . » *Vrai ou faux ?*



**Calcule ton score** Tu marques 1 point par réponse juste (réponses p. 140).

**9 à 10 points**

Bravo !  
Fais les exercices  
5 et 6 p. 140.

**5 à 8 points**

C'est bien !  
Fais les exercices  
3 à 6 p. 140.

**0 à 4 points**

Prends un bon départ !  
Fais les exercices  
1 à 6 p. 140.